SuperBooster 40

エンジンスタート付充電器

適合バッテリー35Ah～60Ah

NB－40型

取扱説明書

この度は充電器をお買上げいただきましてありがとうございます。正しくご使用いただくためぜひこの取扱説明書をよくお読みになり、充電器の性能をフルに活用して下さい。

日動工業株式会社

■バッテリーチェックの見方

AC100Vの電源はいりません。

① 電源スイッチをOFFの位置にして下さい。
② バッテリー（+）端子に充電クリップの赤を、バッテリー（−）端子に充電クリップの黒を接続して下さい。
③ メーターの針がグリーンの位置を示せば正常です。
④ グリーンの位置より左側を示せば充電が必要です。

■充電器としてご使用の場合

① 電源スイッチをOFFの位置にして下さい。
② バッテリー の液栓（キャップ）を全部はずして下さい。
③ バッテリー液をチェックし不足の場合はバッテリー補充液を入れて下さい。
④ バッテリー端子附近を充分に清掃して下さい。
⑤ バッテリーの⊕**端子に充電クリップの赤を**、バッテリー⊖**端子に充電クリップ黒を**接続して下さい。
（バッテリーの極性⊕⊖を間違えて接続しますと破損しますので絶対に注意して下さい。）
⑥ 充電器のバッテリーチェックメーターの指示がマークより左側にあれば要充電となります。
⑦ 電源コードを、家庭用AC100Vのコンセントに接続して下さい。
⑧ 電源スイッチをONの位置にして下さい。電源ランプが点灯し、メーターの針が緑色帯（グリーン）に振れて充電開始です。

⚠注意 1 エンジンスタートの位置での5分以上の充電は絶対にしないで下さい。続けますと充電器又はバッテリーが破損することがあります。
2 充電中はメーターの針がグリーンの位置まで振れます。充電が完了しても自動停止しませんので、充電時間を決めて、過充電しないようにして下さい。

■エンジンスタートの使い方

① 電源スイッチをOFFの位置にして下さい。
② バッテリーの（+）端子に充電クリップの赤を、バッテリー（−）端子に充電クリップの黒を接続して下さい。
③ 電源コードを家庭用AC100Vのコンセントに接続して下さい。
④ 電源スイッチを電源ONの位置にして下さい。電源ランプが点灯します。
⑤ エンジンスタート、通常充電切替SWを、エンジンスタートの位置にします。1分から2分程度予備充電しそのあと、充電器を接続したままエンジンをスタートさせて下さい。
⑥ エンジンが始動しない時は長時間セルモーターを回し続けないで、3秒回したら6秒休むということを繰り返して下さい。なお連続で10回以上はセルモーターを回さないで下さい。
⑦ バッテリーの容量が著しく減少している時はエンジンが始動しないことがあります。この時は2〜5分充電してからエンジンスタートして下さい。
⑧ 充電クリップのショート又は、連続エンジンスタートした時ヒューズが切れます。
⑨ ヒューズが切れましたら、異常を取りさってから5Aヒューズを交換して下さい。

⚠注意　エンジンが始動したら、電源スイッチをOFFにして充電クリップをバッテリーからはずして下さい。

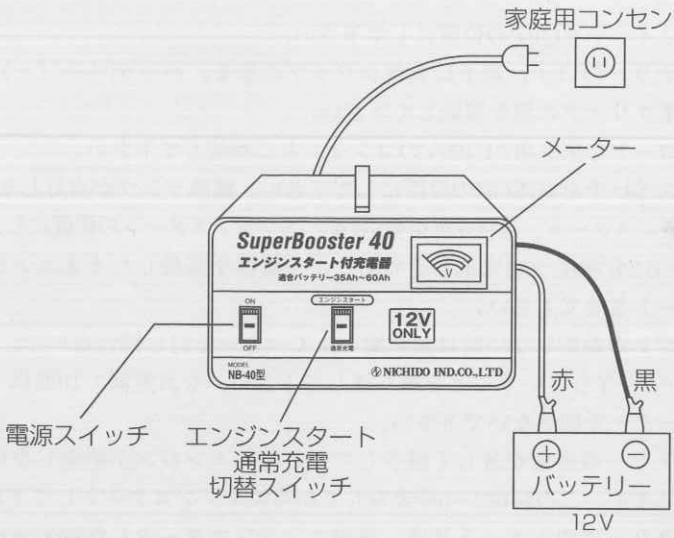
■充電時間の決め方

バッテリーの容量（AH）=平均充電電流×時間
（例）12V40AHのバッテリーが空の時
平均充電電流5Aで約8時間かかります。

⚠注意事項

1. 充電器の破損は、ほとんどがバッテリーの極性⊕⊖間違いです。よく確かめてから接続して下さい。
2. 本器のトランスに過熱防止用のサーモスタットが組み込まれています。セルスターター時や充電時の過熱の際、自動的に作動し電源を切ります。
3. 雨水がかからず、火気のない通気の良い日陰で使用してください。

■各部の名称と接続図



(定格仕様)

・入力電圧	AC100V 50/60Hz
・入力容量	201VA
・出力電圧	DC12V
・通常充電	DC12V 8AMAX
・エンジンスタート	DC12V 40A10秒MAX
・保護回路	入力ヒューズ8A 温度サーモ（自動復帰）
・メーター	電圧計
・入力コード	1.5m
・出力コード	1.7m
・外形寸法	W204×D205×H125
・重量	約4.5kg

サービス業務

取扱い上で、ご不明な点がありましたならご遠慮なく、右記へお問い合わせ下さい。

日動工業株式会社

□本社・工場 大阪府守口市佐太中町6丁目47－11
〒570－0002 TEL.(06)6905－6905(代) FAX.(06)6905－9788
□札幌営業所 札幌市白石区菊水元町二条2丁目3－1
〒003－0822 TEL.(011)871－0577(代) FAX.(011)871－0579
□東京営業所 東京都江東区東陽4丁目8番14号
〒135－0016 TEL.(03)5683－4010(代) FAX.(03)5683－4021
□名古屋営業所 名古屋市中川区荒中町99番地
〒454－0922 TEL.(052)351－3666(代) FAX.(052)352－7558
□福岡営業所 福岡市博多区博多駅南4丁目16－14 ビーイン1F
〒812－0016 TEL.(092)474－7955(代) FAX.(092)474－6329